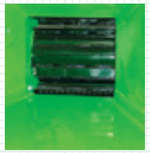
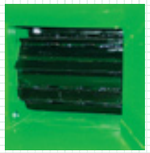
Arborist 19x28

Fonctionnalités standard



Trémie large
Une trémie de 190 mm sur 280 mm pour une alimentation aisée des volumes importants.



Rouleaux ameneurs hydrauliques
Deux rouleaux ameneurs hydrauliques larges de 280mm.

Goulotte large
Toutes les machines sont construites avec une large goulotte pour une alimentation facilitée.

Barres de contrôle et de sécurité
Barres latérales et supérieure pour éviter les arrêts intempestifs, tout en respectant les normes de sécurité européennes et françaises.

Système de reset mécanique
Tous nos modèles possèdent un système de reset mécanique simple et fiable des rouleaux ameneurs, qui remplit toutes les normes officielles de sécurité.

Rotation de 270° de la goulotte d'évacuation
Permettant le positionnement de la zone d'évacuation à l'endroit le moins risqué, et interdisant l'éjection au-dessus de la zone d'alimentation.

Peinture de qualité
Les broyeurs GreenMech passent par 3 phases de peinture : une préparation mécanique, une sous-couche haute en zinc et une finition dans un four à faible température.

L'engagement qualité de GreenMech

GreenMech s'engage à produire une gamme de broyeurs de branches et de végétaux capables d'effectuer toutes les tâches de recyclage des espaces verts.

- **Broyeurs polyvalents jusqu'à 22 cm de capacité**
- **Prise de force tracteur et moteur autonome**
- **Technologie de coupe 'Disque-Lame' breveté**
- **Contrôle anti-bourrage "No-Stress"**
- **Goulotte d'évacuation orientable à 270°**
- **Système de réduction sonore**

Nous avons plus de 45 années d'expérience dans la conception et la construction de matériel professionnel et depuis plus de quinze ans nous nous sommes spécialisés dans la fabrication de broyeurs adaptés aux besoins des paysagistes et élagueurs, mais aussi des loueurs et collectivités locales.

Des machines aux spécifications adéquates, performantes en terme technique et tarifaire, avec un excellent service après-vente, font de GreenMech le choix logique pour vos broyeurs.

ISO 9001 – GreenMech est fier d'être une société agréée ISO 9001, permettant à vous client de savoir que les machines que vous achetez sont construites selon les meilleurs standards possibles en Europe.

La conception innovante de GreenMech nous permet d'être à la pointe du marché, notamment avec l'ECO COMBI qui a remporté de nombreux prix saluant son innovation.

PRIX DE LA REINE 2005, CATÉGORIE COMMERCE INTERNATIONAL

GreenMech
Plus de 45 années d'expérience industrielle

L'ingénierie au service de l'utilisateur

PRIX DE LA REINE 2009, CATÉGORIE INNOVATION

Nous nous réservons le droit de changer ou de modifier les caractéristiques sans préavis

CE ISO9001 Approved

A.T.C. Vert-Tech S.a.r.l.
5 rue Bartholdi
67150 Gerstheim

Tél : 0 388 985 691
Port : 0 673 108 559

Mail : thomann@evc.net
Site Internet : www.vert-tech.fr

Dealer Stamp

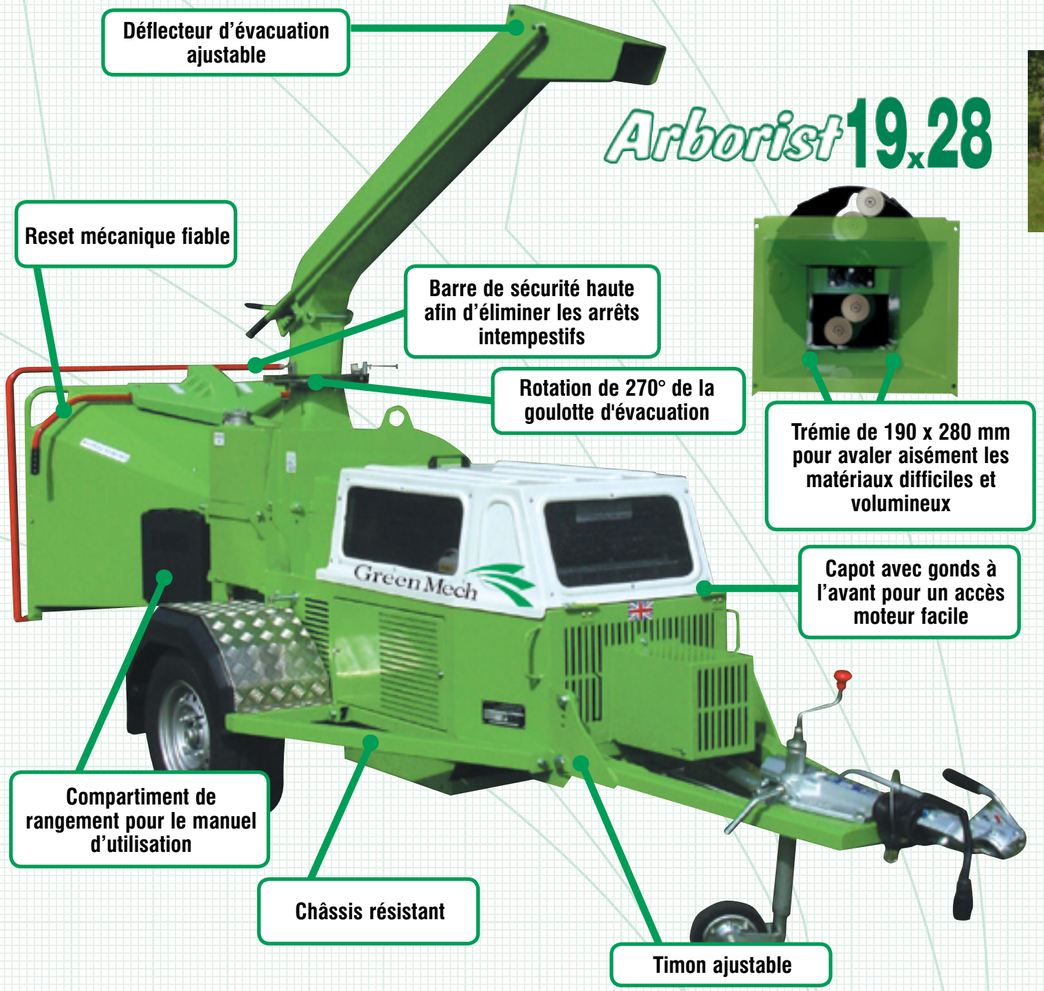
Printed by Jigsaw Design and Print Ltd 0870 112 3707

Arborist 19x28

La Nouvelle Génération de Broyeurs

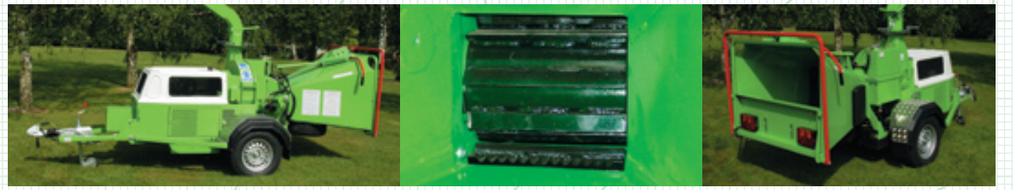
GreenMech
Spécialisé depuis plus de 15 ans dans les broyeurs polyvalents

Performances maximales
Entretien minimal


Déflecteur d'évacuation ajustable
Arborist 19x28
Reset mécanique fiable
Barre de sécurité haute afin d'éliminer les arrêts intempestifs
Rotation de 270° de la goulotte d'évacuation
Trémie de 190 x 280 mm pour avaler aisément les matériaux difficiles et volumineux
Capot avec gonds à l'avant pour un accès moteur facile
Compartiment de rangement pour le manuel d'utilisation
Châssis résistant
Timon ajustable
GreenMech

GreenMech
Plus de 45 années d'expérience industrielle

Tout ce qu'il faut, là où il faut, à un prix attractif



L'Arborist 19-28 est un broyeur conçu en collaboration avec les professionnels de l'espace vert, et tient compte des besoins mais aussi des contraintes pour les utilisateurs. De ce fait, le 19-28 est innovant par sa simplicité d'utilisation et sa robustesse, tout en étant performant.

Alimentation optimisée :

- Trémie large (19 cm sur 28 de large) permettant d'insérer de grandes brassées de matériau en réduisant grandement le besoin de coupes préalables
- Barre de commande : au-dessus plutôt qu'en bas de la goulotte d'entrée ce qui réduit grandement les arrêts intempestifs des rouleaux ameneurs
- Alimentation : à la hauteur idéale, à hauteur des hanches

Entretien simplifié :

- Les disques ont une durée de vie plus longue que les couteaux standards
- Ils peuvent être tournés 2 fois avant le réaffûtage
- Il n'y a pas de réajustement de la distance couteau/contre-couteau à effectuer après réaffûtage, ce qui est un gain important de temps et évite les erreurs coûteuses
- Les points de graissage sont faciles d'accès

Polyvalence:

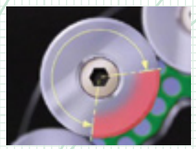
On peut insérer dans l'Arborist 19-28 tous types de matériau: tailles de haie et branches, qu'elles soient résineuses, filandreuses, feuillues, fourchues ou mouillées.

Résistance:

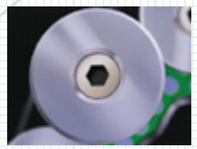
L'épaisseur des parties structurelles est plus épaisse que la moyenne, ce qui permet d'utiliser la machine dans des conditions rudes sans que cela n'affecte son fonctionnement.

Le système de coupe révolutionnaire 'Disque-Lame'

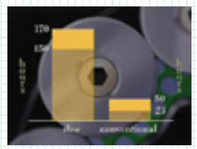
Le système 'Disque-Lame' avec son action tranchante plutôt que cassante est 3dB moins bruyant que les couteaux conventionnels. Ces chiffres ont été obtenus en utilisant le test sonore standard reconnu pour les broyeurs.



Lors de l'utilisation des Disques-Lames, seulement 1/3 de la circonférence est utilisé (voir illustration). On peut donc tourner le disque jusqu'à la prochaine section lorsque celle-ci est émoussée. Les disques peuvent donc être tournés 2 fois avant de devoir les affûter.



En dévissant le boulon qui retient le disque, on peut le tourner dans les deux sens. Si le disque est endommagé par l'introduction de matériaux, tels que pierres ou clous, la section abîmée peut tout simplement être repositionnée.



Les couteaux conventionnels sont plus suceptibles aux dégâts et auront besoin d'être remplacés. Après l'affûtage, lorsque l'on remonte les couteaux, il est nécessaire d'ajuster la contre-lame. Ce qui n'est pas le cas du système 'Disque-Lame' puisque l'affûtage se fait à l'arrière du disque et la face avant n'est pas modifiée.

Fabriquons un environnement plus vert

Arborist 19x28

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Moteur	Isuzu Diesel 50 CV 3-cyl.
Longueur	5350mm
Largeur	1490mm
Hauteur	2450mm
Poids	1500kg
Disque-Lames	4 (2 x 2)
Contrôle d'alimentation	No-Stress
Volant de coupe	600mm x 25mm
Vitesse de rotation	1500 tours / minute
Trémie	190mm x 280mm
Ouverture de la goulotte	1200mm x 840mm
Rouleaux ameneurs	2 (hydrauliques)
Taille des rouleaux	180mm x 270mm
Propulsion	Entraînement direct par courroies
Réservoir carburant	60 litres
Compteur horaire	Oui
Goulotte d'évacuation	Diamètre: 120mm; Rotation: 270°
Capacité du réservoir hydraulique	50 litres
Pneumatiques	175R13

SPÉCIFICITÉS

- Capacité de coupe 19cm
- Moteur diesel 50 CV
- Double rouleaux ameneurs
- Contrôle d'alimentation "No-Stress"
- Technologie de coupe 'Disque-Lame'
- Rangement dédié au manuel d'utilisation
- 3 courroies auto-ajustables
- Timon réglable
- Entretien facile